

# Fluorkunststoff-Signalkabel

## Signalkabel PTFE/FEP, einadrig, abgeschirmt

### kein Lagerartikel

<b>Leiter:</b>	versilbertes Kupfer (SPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Polytetrafluorethylen (PTFE)	
<b>Aderfarben:</b>	Farbe: weiss, rot, schwarz und blau andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP) Farbe: weiss andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 200 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>ET STK 1, dünnwandig</b>	<b>E STK 1, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/6 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/4 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

### ET STK 1, dünnwandig

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]	Ø <sub>nom</sub> [mm]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]			
<b>32</b>	7 x 0,079	0,28	0,03	*FKET3207STK1	0,56	0,86	1,26	3,6	57	110	42			
<b>30</b>	7 x 0,102	0,33	0,06	*FKET3007STK1	0,61	0,91	1,31	3,9	33	120	39			
<b>28</b>	7 x 0,127	0,41	0,09	*FKET2807STK1	0,69	0,99	1,39	4,5	21	140	34			
<b>26</b>	7 x 0,160	0,51	0,14	*FKET2607STK1	0,79	1,09	1,59	6,1	14	180	27			
	19 x 0,102	0,56	0,15	*FKET2619STK1	0,79	1,09	1,59	6,3	13	190	26			
<b>24</b>	19 x 0,127	0,69	0,24	FKET2419STK1	0,92	1,21	1,71	7,5	8,0	220	22			
<b>22</b>	19 x 0,160	0,84	0,38	FKET2219STK1	1,07	1,54	2,04	11	5,0	250	20			
<b>20</b>	19 X 0,203	1,04	0,62	FKET2019STK1	1,27	1,74	2,24	14	3,0	300	16			

### E STK 1, normalwandig

<b>32</b>	7 x 0,079	0,28	0,03	*FKE3207STK1	0,76	1,06	1,56	5,1	57	90	53
<b>30</b>	7 x 0,102	0,33	0,06	*FKE3007STK1	0,81	1,11	1,61	5,5	33	97	50
<b>28</b>	7 x 0,127	0,41	0,09	*FKE2807STK1	0,89	1,19	1,69	6,3	21	110	43
<b>26</b>	7 x 0,160	0,51	0,14	*FKE2607STK1	0,99	1,46	1,96	9,3	14	130	28
	19 x 0,102	0,51	0,15	*FKE2619STK1	0,99	1,46	1,96	9,3	13	130	26
<b>24</b>	19 x 0,127	0,61	0,24	FKE2419STK1	1,12	1,59	2,09	11	8,0	150	31
<b>22</b>	19 x 0,160	0,79	0,38	FKE2219STK1	1,27	1,74	2,24	13	5,0	190	26
<b>20</b>	19 x 0,203	0,99	0,62	FKE2019STK1	1,47	1,94	2,44	17	3,0	220	22
<b>18</b>	19 x 0,254	1,25	0,96	FKE1819STK1	1,76	2,23	2,79	22	1,9	250	19
<b>16</b>	19 x 0,287	1,40	1,23	FKE1619STK1	2,03	2,50	3,10	27	1,5	250	20
<b>14</b>	19 x 0,361	1,75	1,94	FKE1419STK1	2,42	2,89	3,49	36	0,95	280	17
<b>12</b>	19 x 0,455	2,36	3,09	FKE1219STK1	2,87	3,34	3,94	50	0,59	340	14

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen : Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKET3207STK1WS  
FKET3207STK1 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel PTFE/FEP, zweiadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	versilbertes Kupfer (SPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Polytetrafluorethylen (PTFE)	
<b>Aderfarben:</b>	Farbe: weiss, rot, schwarz und blau andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 200 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



Typ:	ET STK 2, dünnwandig	E STK 2, normalwandig
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/6 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/4 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**ET STK 2, dünnwandig**

AWG	Litzen	Leiter		Stammnummer	Innenleiter	Abschirmung	ganzes Kabel		elektr.Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]
32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKET3207STK2	0,56	1,42	1,92	6,0	57	50	95
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKET3007STK2	0,61	1,69	2,19	8,7	33	60	80
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKET2807STK2	0,69	1,85	2,35	10	21	70	70
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKET2607STK2	0,79	2,05	2,61	12	14	80	60
	19 x 0,102	0,56	0,15	* FKET2619STK2	0,79	2,05	2,61	12	13	85	55
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKET2419STK2	0,92	2,30	2,86	15	8,0	100	50
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKET2219STK2	1,07	2,61	3,21	20	5,0	110	42
20	19 x 0,203	1,04	0,62	FKET2019STK2	1,27	3,01	3,61	26	3,0	130	37

**E STK 2, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKE3207STK2	0,76	1,99	2,55	11	57	44	110
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKE3007STK2	0,81	2,09	2,65	11	33	46	110
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKE2807STK2	0,89	2,25	2,81	13	21	52	93
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKE2607STK2	0,99	2,45	3,01	15	14	61	79
	19 x 0,102	0,51	0,15	* FKE2619STK2	0,99	2,45	3,01	15	13	64	75
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKE2419STK2	1,12	2,71	3,31	19	8,0	73	66
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKE2219STK2	1,27	3,01	3,61	23	5,0	84	58
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKE2019STK2	1,47	3,41	4,01	30	3,0	96	50
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKE1819STK2	1,76	3,98	4,68	41	1,9	100	47
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKE1619STK2	2,03	4,53	5,33	52	1,5	100	48
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKE1419STK2	2,42	5,42	6,22	73	0,95	110	44
12	19 x 0,455	2,36	3,09	FKE1219STK2	2,87	6,33	7,33	105	0,60	120	39

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen : Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)

Beispiel: FKET3207STK2WS  
FKET3207STK2 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel PTFE/FEP, dreiadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	versilbertes Kupfer (SPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Polytetrafluorethylen (PTFE)	
<b>Aderfarbern:</b>	Farbe: weiss, rot, schwarz und blau andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 200 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



Typ:	ET STK 3, dünnwandig	E STK 3, normalwandig
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/6 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/4 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**ET STK 3, dünnwandig**

AWG	Litzen	Leiter		Stammnummer	Innenleiter	Abschirmung	ganzes Kabel		elektr.Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]
32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKET3207STK3	0,56	1,67	2,17	9,7	57	50	96
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKET3007STK3	0,61	1,78	2,28	11	33	59	82
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKET2807STK3	0,69	1,95	2,45	13	21	65	74
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKET2607STK3	0,79	2,17	2,73	16	14	73	66
	19 x 0,102	0,56	0,15	* FKET2619STK3	0,79	2,17	2,73	16	13	84	58
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKET2419STK3	0,92	2,44	3,00	21	8,1	93	52
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKET2219STK3	1,07	2,77	3,37	27	5,0	110	45
20	19 X 0,203	1,04	0,62	FKET2019STK3	1,27	3,20	3,80	36	3,1	120	40

**E STK 3, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKE3207STK3	0,76	2,10	2,66	14	57	40	120
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKE3007STK3	0,81	2,21	2,77	15	33	46	110
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKE2807STK3	0,89	2,38	2,94	17	21	51	95
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKE2607STK3	0,99	2,60	3,20	20	14	57	85
	19 x 0,102	0,51	0,15	* FKE2619STK3	0,99	2,60	3,20	21	13	63	76
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKE2419STK3	1,12	2,88	3,48	25	8,1	71	68
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKE2219STK3	1,27	3,20	3,80	31	5,0	81	60
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKE2019STK3	1,47	3,63	4,33	43	3,1	93	52
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKE1819STK3	1,76	4,24	4,94	56	1,9	100	48
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKE1619STK3	2,03	4,95	5,75	76	1,5	96	50
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKE1419STK3	2,42	5,78	6,58	103	0,96	110	46
12	19 x 0,455	2,36	3,09	FKE1219STK3	2,87	6,76	7,76	145	0,60	120	40

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

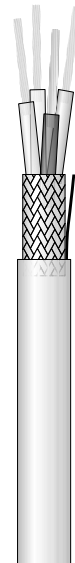
Messungen : Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKET3207STK1WS  
FKET3207STK1 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel PTFE/FEP, vieradrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	versilbertes Kupfer (SPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Polytetrafluorethylen (PTFE)	
<b>Aderfarbern:</b>	Farbe: weiss, rot, schwarz und blau andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss andere Farben	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 200 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



Typ:	ET STK 4, dünnwandig	E STK 4, normalwandig
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/6 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/4 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**ET STK 4, dünnwandig**

AWG	Litzen	Leiter		Stammnummer	Innenleiter	Abschirmung	ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]
32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKET3207STK4	0,56	1,82	2,32	11	58	48	100
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKET3007STK4	0,61	1,94	2,44	12	34	56	87
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKET2807STK4	0,69	2,13	2,69	14	21	61	79
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKET2607STK4	0,79	2,37	2,93	17	14	69	70
	19 x 0,102	0,56	0,15	* FKET2619STK4	0,79	2,37	2,93	17	13	78	62
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKET2419STK4	0,92	2,68	3,28	22	8,1	86	56
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKET2219STK4	1,07	3,05	3,65	28	5,0	98	49
20	19 X 0,203	1,04	0,62	FKET2019STK4	1,27	3,53	4,23	39	3,1	110	43

**E STK 4, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKE3207STK4	0,76	2,30	2,86	16	58	38	130
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKE3007STK4	0,81	2,42	2,98	18	34	44	110
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKE2807STK4	0,89	2,62	3,22	20	21	48	100
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKE2607STK4	0,99	2,86	3,46	24	14	54	89
	19 x 0,102	0,51	0,15	* FKE2619STK4	0,99	2,86	3,46	25	13	60	81
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKE2419STK4	1,12	3,17	3,77	31	8,1	66	73
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKE2219STK4	1,27	3,53	4,23	39	5,0	76	64
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKE2019STK4	1,47	4,01	4,71	52	3,1	86	56
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKE1819STK4	1,76	4,82	5,62	76	1,9	92	52
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKE1619STK4	2,03	5,48	6,28	94	1,5	89	54
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKE1419STK4	2,42	6,41	7,41	134	0,96	98	49
12	19 x 0,455	2,36	3,09	FKE1219STK4	2,87	7,50	8,50	188	0,60	110	44

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen : Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKET3207STK4WS  
FKET3207STK4 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel FEP, einadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinnertes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss	Standard
	andere Farbe	auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss	Standard
	andere Farbe	auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	erlaubt einfaches Auftrennen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>KT STK 1, dünnwandig</b>	<b>K STK1, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**KT STK 1, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100 m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]		
<b>32</b>	7 x 0,079	0,28	0,03	0,03	<b>FKKT3207STK1</b>	0,56	0,79	1,19	3,0	62	110	42		
<b>30</b>	7 x 0,102	0,33	0,06	0,06	<b>FKKT3007STK1</b>	0,61	0,84	1,24	3,4	37	120	39		
<b>28</b>	7 x 0,127	0,41	0,09	0,09	<b>FKKT2807STK1</b>	0,69	0,92	1,32	4,1	23	140	34		
<b>26</b>	7 x 0,160	0,51	0,14	0,14	<b>FKKT2607STK1</b>	0,79	1,02	1,52	5,3	14	180	27		
	19 x 0,102	0,56	0,15	0,15	<b>FKKT2619STK1</b>	0,79	1,02	1,52	5,4	14	190	26		
<b>24</b>	19 x 0,127	0,69	0,24	0,24	<b>FKKT2419STK1</b>	0,92	1,15	1,65	6,9	8,6	220	22		
<b>22</b>	19 x 0,160	0,84	0,38	0,38	<b>FKKT2219STK1</b>	1,07	1,54	2,04	11	5,3	250	20		
<b>20</b>	19 x 0,203	1,04	0,62	0,62	<b>FKKT2019STK1</b>	1,27	1,74	2,24	14	3,2	300	16		

**K STK 1, normalwandig**

<b>32</b>	7 x 0,079	0,28	0,03	0,03	<b>FKK3207STK1</b>	0,76	0,99	1,49	4,6	62	90	53
	19 x 0,051	0,29	0,04	0,04	<b>FKK3219STK1</b>	0,78	1,01	1,51	4,9	56	95	51
<b>30</b>	7 x 0,102	0,33	0,06	0,06	<b>FKK3007STK1</b>	0,81	1,04	1,54	5,0	37	97	50
	19 x 0,064	0,36	0,06	0,06	<b>FKK3019STK1</b>	0,83	1,06	1,56	5,4	31	110	44
<b>28</b>	7 x 0,127	0,41	0,09	0,09	<b>FKK2807STK1</b>	0,89	1,12	1,62	5,7	23	110	43
	19 x 0,079	0,43	0,09	0,09	<b>FKK2819STK1</b>	0,89	1,12	1,62	5,8	22	130	38
<b>26</b>	7 x 0,160	0,51	0,14	0,14	<b>FKK2607STK1</b>	0,99	1,46	1,96	9,3	14	130	38
	19 x 0,102	0,51	0,15	0,15	<b>FKK2619STK1</b>	0,99	1,46	1,96	9,3	14	130	36
<b>24</b>	19 x 0,127	0,61	0,24	0,24	<b>FKK2419STK1</b>	1,12	1,59	2,09	11	8,6	150	31
<b>22</b>	19 x 0,160	0,79	0,38	0,38	<b>FKK2219STK1</b>	1,27	1,74	2,24	13	5,3	190	26
<b>20</b>	19 x 0,203	0,99	0,62	0,62	<b>FKK2019STK1</b>	1,47	1,94	2,44	17	3,2	220	22
<b>18</b>	19 x 0,254	1,25	0,96	0,96	<b>FKK1819STK1</b>	1,76	2,23	2,79	22	2,0	250	19
<b>16</b>	19 x 0,287	1,40	1,23	1,23	<b>FKK1619STK1</b>	2,03	2,50	3,10	27	1,6	250	20
<b>14</b>	19 x 0,361	1,75	1,94	1,94	<b>FKK1419STK1</b>	2,42	2,89	3,49	36	1,0	280	17
<b>12</b>	37 x 0,320	2,26	2,98	2,98	<b>FKK1237STK1</b>	2,90	3,37	3,97	49	0,63	340	14
<b>10</b>	37 x 0,404	2,85	4,74	4,74	<b>FKK1037STK1</b>	3,41	3,88	4,58	69	0,41	440	11
<b>Füller:</b>	falls rundes Kabel erforderlich								auf Anfrage			

Messungen : Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKKT3207STK1WS  
FKKT3207STK1 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel FEP, zweiadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinnertes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss und rot andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP)	
	Farbe: weiss andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	erlaubt einfaches Auftrennen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>KT STK 2, dünnwandig</b>	<b>K STK 2, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**KT STK 2, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]			Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100 m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]		
<b>32</b>	7 x 0,079	0,28	0,03	<b>FKKT3207STK2</b>	0,56	1,35	1,85	5,4	63	50	95			
<b>30</b>	7 x 0,102	0,33	0,06	<b>FKKT3007STK2</b>	0,61	1,69	2,19	8,7	38	60	80			
<b>28</b>	7 x 0,127	0,41	0,09	<b>FKKT2807STK2</b>	0,69	1,85	2,35	10	23	70	70			
<b>26</b>	7 x 0,160	0,51	0,14	<b>FKKT2607STK2</b>	0,79	2,05	2,61	12	14	80	60			
	19 x 0,102	0,56	0,15	<b>FKKT2619STK2</b>	0,79	2,05	2,61	12	14	85	55			
<b>24</b>	19 x 0,127	0,69	0,24	<b>FKKT2419STK2</b>	0,92	2,30	2,86	15	8,7	100	50			
<b>22</b>	19 x 0,160	0,84	0,38	<b>FKKT2219STK2</b>	1,07	2,61	3,21	20	5,4	110	42			
<b>20</b>	19 X 0,203	1,04	0,62	<b>FKKT2019STK2</b>	1,27	3,01	3,61	26	3,3	130	37			

**K STK 2, normalwandig**

<b>32</b>	7 x 0,079	0,28	0,03	<b>FKK3207STK2</b>	0,76	1,99	2,55	11	63	44	110
	19 x 0,051	0,29	0,04	<b>FKK3219STK2</b>	0,78	2,03	2,59	11	56	44	110
<b>30</b>	7 x 0,102	0,33	0,06	<b>FKK3007STK2</b>	0,81	2,09	2,65	11	38	46	110
	19 x 0,064	0,36	0,06	<b>FKK3019STK2</b>	0,83	2,13	2,69	12	31	51	96
<b>28</b>	7 x 0,127	0,41	0,09	<b>FKK2807STK2</b>	0,89	2,25	2,81	13	23	52	93
	19 x 0,079	0,43	0,09	<b>FKK2819STK2</b>	0,89	2,25	2,81	13	22	58	84
<b>26</b>	7 x 0,160	0,51	0,14	<b>FKK2607STK2</b>	0,99	2,45	3,01	15	14	61	79
	19 x 0,102	0,51	0,15	<b>FKK2619STK2</b>	0,99	2,45	3,01	15	14	64	75
<b>24</b>	19 x 0,127	0,61	0,24	<b>FKK2419STK2</b>	1,12	2,71	3,31	19	8,7	73	66
<b>22</b>	19 x 0,160	0,79	0,38	<b>FKK2219STK2</b>	1,27	3,01	3,61	23	5,4	84	58
<b>20</b>	19 x 0,203	0,99	0,62	<b>FKK2019STK2</b>	1,47	3,41	4,01	30	3,3	96	50
<b>18</b>	19 x 0,254	1,25	0,96	<b>FKK1819STK2</b>	1,76	3,98	4,68	41	2,1	100	47
<b>16</b>	19 x 0,287	1,40	1,23	<b>FKK1619STK2</b>	2,03	4,53	5,33	52	1,6	100	48
<b>14</b>	19 x 0,361	1,75	1,94	<b>FKK1419STK2</b>	2,42	5,42	6,22	73	1,0	110	44
<b>12</b>	37 x 0,320	2,26	2,98	<b>FKK1237STK2</b>	2,90	6,38	7,38	103	0,64	120	39
<b>10</b>	37 x 0,404	2,85	4,74	<b>FKK1037STK2</b>	3,41	7,40	8,40	141	0,42	140	34

**Füller:** falls rundes Kabel erforderlich auf Anfrage

Messungen zwischen den Leitern: Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKKT3207STK2WS  
FKKT3207STK2 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel FEP, dreiadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

**Leiter:**

**Aderisolation:** Fluorethylenpropylen (FEP)  
Farbe: weiss, rot und schwarz  
andere Farbe

Standard  
auf Anfrage

**Abschirmung:** geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC),  
85% Überdeckung

**Mantel:** Fluorethylenpropylen (FEP)  
Farbe: weiss  
andere Farbe

Standard  
auf Anfrage

**Temperaturbereich:** - 65 bis 150 °C

**Trennfaden:** erlaubt einfaches Auftrennen des Mantels



<b>Typ:</b>	<b>KT STK 3, dünnwandig</b>	<b>K STK 3, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**KT STK 3, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]	Ø <sub>nom</sub> [mm]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100 m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]			
32	7 x 0,079	0,28	0,03	FKKT3207STK3	0,56	1,67	2,17	9,7	63	50	96			
30	7 x 0,102	0,33	0,06	FKKT3007STK3	0,61	1,78	2,28	11	38	59	82			
28	7 x 0,127	0,41	0,09	FKKT2807STK3	0,69	1,95	2,45	13	23	65	74			
26	7 x 0,160	0,51	0,14	FKKT2607STK3	0,79	2,17	2,73	16	14	73	66			
	19 x 0,102	0,56	0,15	FKKT2619STK3	0,79	2,17	2,73	16	14	84	58			
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKKT2419STK3	0,92	2,44	3,00	21	8,7	93	52			
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKKT2219STK3	1,07	2,77	3,37	27	5,4	110	45			
20	19 x 0,203	1,04	0,62	FKKT2019STK3	1,27	3,20	3,80	36	3,3	120	40			

**K STK 3, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	FKK3207STK3	0,76	2,10	2,66	14	63	40	120
	19 x 0,051	0,29	0,04	FKK3219STK3	0,78	2,15	2,71	14	56	42	110
30	7 x 0,102	0,33	0,06	FKK3007STK3	0,81	2,21	2,77	15	38	46	110
	19 x 0,064	0,36	0,06	FKK3019STK3	0,83	2,25	2,81	15	32	48	100
28	7 x 0,127	0,41	0,09	FKK2807STK3	0,89	2,38	2,94	17	23	51	95
	19 x 0,079	0,43	0,09	FKK2819STK3	0,89	2,38	2,94	17	22	54	89
26	7 x 0,160	0,51	0,14	FKK2607STK3	0,99	2,60	3,20	20	14	57	85
	19 x 0,102	0,51	0,15	FKK2619STK3	0,99	2,60	3,20	21	14	63	76
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKK2419STK3	1,12	2,88	3,48	25	8,7	71	68
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKK2219STK3	1,27	3,20	3,80	31	5,4	81	60
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKK2019STK3	1,47	3,63	4,33	43	3,3	93	52
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKK1819STK3	1,76	4,24	4,94	56	2,1	100	48
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKK1619STK3	2,03	4,95	5,75	76	1,6	96	50
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKK1419STK3	2,42	5,78	6,58	103	1,0	110	46
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKK1237STK3	2,90	6,81	7,81	146	0,64	110	43
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKK1037STK3	3,41	7,91	8,91	203	0,42	130	37

**Füller:** falls rundes Kabel erforderlich auf Anfrage

Messungen zwischen den Leitern: Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:**

Stammnummer Mantelfarbe

Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)

Beispiel: FKKT3207STK3WS

FKKT3207STK3 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss



**Signalkabel FEP, vieradrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinnertes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP) Farbe: weiss, rot, schwarz un blau andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Fluorethylenpropylen (FEP) Farbe: weiss andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	erlaubt einfaches Auftrennen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>KT STK 4, dünnwandig</b>	<b>K STK 4, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500	intern basierend auf MIL-W-16878/11 und MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	250 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,0 kV DC	4,0 kV DC

**KT STK 4, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]	Ø <sub>nom</sub> [mm]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100 m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]			
32	7 x 0,079	0,28	0,03	FKKT3207STK4	0,56	1,82	2,32	11	63	48	100			
30	7 x 0,102	0,33	0,06	FKKT3007STK4	0,61	1,94	2,44	12	38	56	87			
28	7 x 0,127	0,41	0,09	FKKT2807STK4	0,69	2,13	2,69	14	23	61	79			
26	7 x 0,160	0,51	0,14	FKKT2607STK4	0,79	2,37	2,93	17	14	69	70			
	19 x 0,102	0,56	0,15	FKKT2619STK4	0,79	2,37	2,93	17	14	78	62			
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKKT2419STK4	0,92	2,68	3,28	22	8,7	86	56			
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKKT2219STK4	1,07	3,05	3,65	28	5,4	98	49			
20	19 x 0,203	1,04	0,62	FKKT2019STK4	1,27	3,53	4,23	39	3,3	120	40			

**K STK 4, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	FKK3207STK4	0,76	2,30	2,86	16	63	38	130	
	19 x 0,051	0,29	0,04	FKK3219STK4	0,78	2,35	2,91	17	56	41	120	
30	7 x 0,102	0,33	0,06	FKK3007STK4	0,81	2,42	2,98	18	38	44	110	
	19 x 0,064	0,36	0,06	FKK3019STK4	0,83	2,47	3,03	19	32	46	110	
28	7 x 0,127	0,41	0,09	FKK2807STK4	0,89	2,62	3,22	20	23	48	100	
	19 x 0,079	0,43	0,09	FKK2819STK4	0,89	2,62	3,22	21	22	52	93	
26	7 x 0,160	0,51	0,14	FKK2607STK4	0,99	2,86	3,46	24	14	54	89	
	19 x 0,102	0,51	0,15	FKK2619STK4	0,99	2,86	3,46	25	14	60	81	
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKK2419STK4	1,12	3,17	3,77	31	8,7	66	73	
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKK2219STK4	1,27	3,53	4,23	39	5,4	76	64	
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKK2019STK4	1,47	4,01	4,71	52	3,3	86	56	
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKK1819STK4	1,76	4,82	5,62	76	2,1	92	52	
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKK1619STK4	2,03	5,48	6,28	94	1,6	89	54	
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKK1419STK4	2,42	6,41	7,41	134	1,0	98	49	
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKK1237STK4	2,90	7,56	8,56	185	0,64	100	46	
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKK1037STK4	3,41	8,90	10,1	270	0,42	120	40	
<b>Füller:</b>	falls rundes Kabel erforderlich							auf Anfrage				

Messungen zwischen den Leitern: Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKKT3207STK4WS  
FKKT3207STK4 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss



**Signalkabel ETFE, einadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinnertes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss	Standard
	andere Farbe	auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss	Standard
	andere Farbe	auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



Typ:	ZT STZ 1, dünnwandig	Z STZ 1, normalwandig
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/18 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/16 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	600 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	4,0 kV DC	4,0 kV DC

**ZT STZ 1, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stamnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]		
32	7 x 0,079	0,28	0,03	*FKZT3207STZ1	0,54	0,77	1,17	2,5	62	140	38			
30	7 x 0,102	0,33	0,06	*FKZT3007STZ1	0,60	0,83	1,23	2,9	36	160	34			
28	7 x 0,127	0,41	0,09	*FKZT2807STZ1	0,68	0,91	1,31	3,6	23	180	30			
26	7 x 0,160	0,51	0,14	*FKZT2607STZ1	0,78	1,01	1,51	4,6	14	210	26			
	19 x 0,102	0,51	0,15	*FKZT2619STZ1	0,81	1,04	1,54	4,9	14	230	23			
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKZT2419STZ1	0,91	1,14	1,64	6,1	8,6	290	19			
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKZT2219STZ1	1,09	1,56	2,06	10	5,3	340	16			
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKZT2019STZ1	1,30	1,77	2,27	13	3,2	410	13			
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKZT1819STZ1	1,55	2,02	2,58	18	2,0	460	12			
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKZT1619STZ1	1,70	2,17	2,73	21	1,6	520	10			
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKZT1419STZ1	2,06	2,53	3,13	30	1,0	640	8,4			
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKZT1237STZ1	2,62	3,09	3,69	43	0,66	610	8,8			
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKZT1037STZ1	3,20	3,67	4,37	63	0,41	760	7,1			

**Z STZ 1, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	*FKZ3207STZ1	0,69	0,92	1,32	3,2	62	120	44
30	7 x 0,102	0,33	0,06	*FKZ3007STZ1	0,75	0,98	1,38	3,6	36	130	41
28	7 x 0,127	0,41	0,09	*FKZ2807STZ1	0,83	1,06	1,56	4,6	23	160	34
26	7 x 0,160	0,51	0,14	*FKZ2607STZ1	0,93	1,40	1,90	7,9	14	170	32
	19 x 0,102	0,51	0,15	*FKZ2619STZ1	0,96	1,43	1,93	8,0	14	170	32
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKZ2419STZ1	1,14	1,61	2,11	9,7	8,6	180	30
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKZ2219STZ1	1,32	1,79	2,29	12	5,3	210	25
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKZ2019STZ1	1,52	1,99	2,49	15	3,2	250	21
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKZ1819STZ1	1,80	2,27	2,83	20	2,0	290	19
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKZ1619STZ1	2,01	2,48	3,04	25	1,6	300	18
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKZ1419STZ1	2,36	2,83	3,43	33	1,0	350	15
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKZ1237STZ1	2,90	3,37	3,97	46	0,66	430	13
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKZ1037STZ1	3,53	4,00	4,70	67	0,41	470	11

<b>Füller:</b>	falls rundes Kabel erforderlich	auf Anfrage
----------------	---------------------------------	-------------

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen : Kapazität bei 1kHz  
 Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stamnummer Mantelfarbe  
 Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)

Beispiel: FKZT3207STZ1WS  
 FKZT3207STZ1 = Stamnummer  
 WS = Farbe weiss

**Signalkabel ETFE, zweiadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinntes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss und blau andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>ZT STZ 2, dünnwandig</b>	<b>Z STZ 2, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/18 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/16 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	600 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	4,0 kV DC	4,0 kV DC

**ZT STZ 2, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter Ønom [mm]	Abschirmung Ønom [mm]	ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ømax [mm]	Ømax [mm]	Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]				Ømax [mm]	Gewicht [g/m]	Rmax [Ω/100m]	Cnom [pF/m]	Znom [Ω]
32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKZT3207STZ2	0,54	1,31	1,81	4,4	63	67	81	
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKZT3007STZ2	0,60	1,67	2,17	7,6	36	70	77	
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKZT2807STZ2	0,68	1,83	2,33	8,6	23	78	69	
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKZT2607STZ2	0,78	2,03	2,59	11	14	89	60	
	19 x 0,102	0,51	0,15	* FKZT2619STZ2	0,81	2,09	2,65	11	14	89	60	
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKZT2419STZ2	0,91	2,29	2,85	14	8,7	100	53	
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKZT2219STZ2	1,09	2,65	3,25	18	5,4	120	47	
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKZT2019STZ2	1,30	3,07	3,67	24	3,3	130	42	
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKZT1819STZ2	1,55	3,57	4,27	34	2,1	160	34	
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKZT1619STZ2	1,70	3,87	4,57	38	1,6	170	31	
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKZT1419STZ2	2,06	4,59	5,39	57	1,0	190	28	
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKZT1237STZ2	2,62	5,83	6,63	86	0,67	180	30	
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKZT1037STZ2	3,20	6,99	7,99	127	0,42	200	26	

**Z STZ 2, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKZ3207STZ2	0,69	1,85	2,35	8,1	63	53	100
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKZ3007STZ2	0,75	1,97	2,47	9,1	36	58	93
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKZ2807STZ2	0,83	2,13	2,69	11	23	65	82
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKZ2607STZ2	0,93	2,33	2,89	13	14	74	73
	19 x 0,102	0,51	0,15	* FKZ2619STZ2	0,96	2,39	2,95	13	14	75	72
24	19 x 0,127	0,61	0,24	FKZ2419STZ2	1,14	2,75	3,35	17	8,7	85	63
22	19 x 0,160	0,79	0,38	FKZ2219STZ2	1,32	3,11	3,71	22	5,4	90	60
20	19 x 0,203	0,99	0,62	FKZ2019STZ2	1,52	3,51	4,21	28	3,3	100	53
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKZ1819STZ2	1,80	4,07	4,77	38	2,1	110	48
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKZ1619STZ2	2,01	4,49	5,19	45	1,6	110	47
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKZ1419STZ2	2,36	5,31	6,11	67	1,0	130	43
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKZ1237STZ2	2,90	6,38	7,18	92	0,67	140	38
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKZ1037STZ2	3,53	7,65	8,65	137	0,42	160	35

**Füller:** falls rundes Kabel erforderlich auf Anfrage

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen zwischen den Leitern: Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)

Beispiel: FKZT3207STZ2WS  
FKZT3207STZ2 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel ETFE, dreiadrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinntes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss, blau und orange andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>ZT STZ 3, dünnwandig</b>	<b>Z STZ 3, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/18 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/16 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	600 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	4,0 kV DC	4,0 kV DC

**ZT STZ 3, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter		Abschirmung		ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]		Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>nom</sub> [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]		
32	7 x 0,079	0,28	0,03	0,03	*FKZT3207STZ3	0,54	1,63	2,13	8,3	63	64	84		
30	7 x 0,102	0,33	0,06	0,06	*FKZT3007STZ3	0,60	1,76	2,26	9,5	36	74	73		
28	7 x 0,127	0,41	0,09	0,09	*FKZT2807STZ3	0,68	1,93	2,43	11	23	82	66		
26	7 x 0,160	0,51	0,14	0,14	*FKZT2607STZ3	0,78	2,15	2,71	14	14	92	58		
	19 x 0,102	0,51	0,15	0,15	*FKZT2619STZ3	0,81	2,21	2,77	15	14	94	57		
24	19 x 0,127	0,61	0,24	0,24	FKZT2419STZ3	0,91	2,43	2,99	18	8,7	110	51		
22	19 x 0,160	0,79	0,38	0,38	FKZT2219STZ3	1,09	2,81	3,41	25	5,4	120	45		
20	19 x 0,203	0,99	0,62	0,62	FKZT2019STZ3	1,30	3,27	3,87	34	3,3	130	41		
18	19 x 0,254	1,25	0,96	0,96	FKZT1819STZ3	1,55	3,80	4,50	47	2,1	140	38		
16	19 x 0,287	1,40	1,23	1,23	FKZT1619STZ3	1,70	4,13	4,83	54	1,6	150	36		
14	19 x 0,361	1,75	1,94	1,94	FKZT1419STZ3	2,06	5,01	5,81	85	1,0	160	33		
12	37 x 0,320	2,26	2,98	2,98	FKZT1237STZ3	2,62	6,22	7,02	123	0,67	170	32		
10	37 x 0,404	2,85	4,74	4,74	FKZT1037STZ3	3,20	7,47	8,47	184	0,42	180	30		

**Z STZ 3, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	0,03	*FKZ3207STZ3	0,69	1,95	2,45	10	63	53	100
30	7 x 0,102	0,33	0,06	0,06	*FKZ3007STZ3	0,75	2,08	2,64	12	36	60	89
28	7 x 0,127	0,41	0,09	0,09	*FKZ2807STZ3	0,83	2,25	2,81	14	23	67	80
26	7 x 0,160	0,51	0,14	0,14	*FKZ2607STZ3	0,93	2,47	3,03	17	14	75	72
	19 x 0,102	0,51	0,15	0,15	*FKZ2619STZ3	0,96	2,53	3,13	18	14	77	70
24	19 x 0,127	0,61	0,24	0,24	FKZ2419STZ3	1,14	2,92	3,52	23	8,7	79	68
22	19 x 0,160	0,79	0,38	0,38	FKZ2219STZ3	1,32	3,31	3,91	30	5,4	90	60
20	19 x 0,203	0,99	0,62	0,62	FKZ2019STZ3	1,52	3,74	4,44	39	3,3	100	53
18	19 x 0,254	1,25	0,96	0,96	FKZ1819STZ3	1,80	4,34	5,04	53	2,1	110	49
16	19 x 0,287	1,40	1,23	1,23	FKZ1619STZ3	2,01	4,79	5,59	66	1,6	110	48
14	19 x 0,361	1,75	1,94	1,94	FKZ1419STZ3	2,36	5,66	6,46	94	1,0	120	44
12	37 x 0,320	2,26	2,98	2,98	FKZ1237STZ3	2,90	6,81	7,61	133	0,67	140	40
10	37 x 0,404	2,85	4,74	4,74	FKZ1037STZ3	3,53	8,28	9,28	202	0,42	140	37

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen zwischen den Leitern: Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

**Artikelnummer:** Stammnummer Mantelfarbe  
Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)  
Beispiel: FKZT3207STZ3WS  
FKZT3207STZ3 = Stammnummer  
WS = Farbe weiss

**Signalkabel ETFE, vieradrig, abgeschirmt**

**kein Lagerartikel**

<b>Leiter:</b>	verzinntes Kupfer (TPC)	
<b>Aderisolation:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss, blau, orange und grün andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Abschirmung:</b>	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung	
<b>Mantel:</b>	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)	
	Farbe: weiss andere Farbe	Standard auf Anfrage
<b>Temperaturbereich:</b>	- 65 bis 150 °C	
<b>Trennfaden:</b>	zum erleichterten Entfernen des Mantels	



<b>Typ:</b>	<b>ZT STZ 4, dünnwandig</b>	<b>Z STZ 4, normalwandig</b>
<b>Spezifikation:</b>	MIL-W-22759/18 und intern basierend auf MIL-DTL-27500	MIL-W-22759/16 und intern basierend auf MIL-DTL-27500
<b>Betriebsspannung:</b>	600 V	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	4,0 kV DC	4,0 kV DC

**ZT STZ 4, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter		Stammnummer	Innenleiter Ø <sub>nom</sub> [mm]	Abschirmung Ø <sub>nom</sub> [mm]	ganzes Kabel		elektr. Eigenschaften		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø <sub>max</sub> [mm]	Quer- schnitt [mm <sup>2</sup> ]	Ø <sub>max</sub> [mm]				Gewicht [g/m]	R <sub>max</sub> [Ω/100m]	C <sub>nom</sub> [pF/m]	Z <sub>nom</sub> [Ω]	
32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKZT3207STZ4	0,54	1,77	2,27	9,4	63	61	88	
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKZT3007STZ4	0,60	1,92	2,42	11	36	70	77	
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKZT2807STZ4	0,68	2,11	2,67	14	23	77	70	
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKZT2607STZ4	0,78	2,35	2,91	17	14	85	63	
	19 x 0,102	0,56	0,15	* FKZT2619STZ4	0,81	2,42	2,98	17	14	92	58	
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKZT2419STZ4	0,91	2,66	3,26	23	8,7	110	50	
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKZT2219STZ4	1,09	3,10	3,70	30	5,4	120	47	
20	19 x 0,203	1,04	0,62	FKZT2019STZ4	1,30	3,60	4,30	43	3,3	130	42	
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKZT1819STZ4	1,55	4,21	4,91	59	2,1	140	38	
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKZT1619STZ4	1,70	4,68	5,48	75	1,6	150	36	
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKZT1419STZ4	2,06	5,55	6,35	107	1,0	160	33	
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKZT1237STZ4	2,62	6,90	7,70	156	0,67	150	35	
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKZT1037STZ4	3,20	8,40	9,40	239	0,42	170	32	

**Z STZ 4, normalwandig**

32	7 x 0,079	0,28	0,03	* FKZ3207STZ4	0,69	2,13	2,69	13	63	51	110
30	7 x 0,102	0,33	0,06	* FKZ3007STZ4	0,75	2,28	2,84	14	36	57	94
28	7 x 0,127	0,41	0,09	* FKZ2807STZ4	0,83	2,47	3,03	17	23	63	85
26	7 x 0,160	0,51	0,14	* FKZ2607STZ4	0,93	2,71	3,31	21	14	70	76
	19 x 0,102	0,56	0,15	* FKZ2619STZ4	0,96	2,78	3,38	22	14	76	71
24	19 x 0,127	0,69	0,24	FKZ2419STZ4	1,14	3,22	3,82	26	8,7	80	67
22	19 x 0,160	0,84	0,38	FKZ2219STZ4	1,32	3,65	4,35	37	5,4	88	61
20	19 x 0,203	1,04	0,62	FKZ2019STZ4	1,52	4,13	4,83	48	3,3	100	54
18	19 x 0,254	1,25	0,96	FKZ1819STZ4	1,80	4,92	5,72	72	2,1	110	50
16	19 x 0,287	1,40	1,23	FKZ1619STZ4	2,01	5,43	6,23	86	1,6	110	49
14	19 x 0,361	1,75	1,94	FKZ1419STZ4	2,36	6,27	7,07	118	1,0	120	44
12	37 x 0,320	2,26	2,98	FKZ1237STZ4	2,90	7,56	8,56	173	0,67	130	43
10	37 x 0,404	2,85	4,74	FKZ1037STZ4	3,53	9,20	10,2	256	0,42	130	40

\* Nicht gelistet in der Spezifikation, erfüllt jedoch die Grundanforderungen.

Messungen zwischen den Leitern: Kapazität bei 1kHz  
Impedanz bei 10 MHz

<b>Artikelnummer:</b>	Stammnummer Mantelfarbe
	Farbe: ff = rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), braun (br), violett (vi), orange (or), gelb (ge), grau (gr)
	Beispiel: FKZT3207STZ4WS
	FKZT3207STZ4 = Stammnummer
	WS = Farbe weiss